

Baja lembaran dan gulungan canai dingin (Bj D)

AMANDEMEN 1



© BSN 2011

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang menyalin atau menggandakan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun dan dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN
Gd. Manggala Wanabakti
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.
Telp. +6221-5747043
Fax. +6221-5747045
Email: dokinfo@bsn.go.id
www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Prakata

Dokumen ini merupakan Amandemen 1 (satu) dari Standar Nasional Indonesia (SNI) *Baja lembaran dan gulungan canai dingin (Bj D)*.

Amandemen ini meliputi koreksi penulisan pada Tabel 2 dan penambahan perincian persyaratan pada table 16.

Amandemen ini telah disepakati dalam rapat konsensus, yang dihadiri oleh wakil dari produsen, konsumen, pemerintah, pakar dan institusi terkait lainnya, dan selanjutnya diusulkan oleh Panitia Teknis 77-01, Logam, baja dan produk baja, Kementerian Perindustrian.





**Baja lembaran dan gulungan canai dingin (Bj D)
AMANDEMEN 1**

Amandemen meliputi :

1. Pada halaman 3 dari 16:

semula:

Tabel 2 Derajat Temper

| Simbol | Derajat Temper |
|--------|----------------|
| A | Hasil anil |
| S | Standar |
| 1 | Tanpa anil |
| 2 | ½ kertas |
| 4 | ½ kertas |
| 8 | ½ kertas |

Menjadi:

Tabel 2 Derajat Temper

| Simbol | Derajat Temper |
|--------|----------------|
| A | Hasil anil |
| S | Standar |
| 1 | Tanpa anil |
| 2 | ½ keras |
| 4 | ½ keras |
| 8 | ½ keras |

2. Pada halaman 11 dari 16:
Semula:

Tabel 16 Kuat tarik dan regangan

Satuan dalam milimeter

| Kelas Baja | Kuat tarik (N/mm ²) | Regangan (%) | | | | | | Batang uji tarik |
|---|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| | | $0,25 \leq t < 0,40$ (min) | $0,40 \leq t < 0,60$ (min) | $0,60 \leq t < 1,00$ (min) | $1,00 \leq t < 1,60$ (min) | $1,60 \leq t < 2,50$ (min) | $t \geq 2,50$ (min) | |
| Tebal Nominal (mm) | $t \geq 0,20$ (min) | | | | | | | |
| Simbol kelas | | | | | | | | |
| Bj DC | 270 | 32 | 34 | 36 | 37 | 38 | 39 | Sesuai dengan SNI 07-0371:1998, Batang uji tarik untuk bahan logam, No5, Searah pencairan |
| Bj DD1 | 270 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | 41 | |
| Bj DD2 | 270 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 | 43 | |
| Bj DD3 | 270 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 | 43 | |
| Catatan : | | | | | | | | |
| 1. Nilai uji tarik tidak selalu dipakai untuk Bj DC, sesuai dengan Tabel 16 jika nilai uji tarik harus dijamin maka penulisan spesifikasi ditambah dengan simbol T menjadi (Bj DCT) | | | | | | | | |
| 2. Untuk tebal < 0,60 mm uji tarik secara umum dapat diabaikan. | | | | | | | | |
| 3. Tabel berlaku untuk baja dengan lebar ≥ 30 mm. | | | | | | | | |
| 4. Bj D yang dikategorikan Bj DD3 akan dijamin sifat dalam Tabel 16 selama 6 bulan setelah pengiriman | | | | | | | | |

Tabel 16 Kuat tarik dan regangan

Satuan dalam milimeter

Menjadi:

| Kelas Baja | Kuat tarik (N/mm ²) | Regangan (%) | | | | | Batang uji tarik |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| | | $0,25 \leq t < 0,40$ (min) | $0,40 \leq t < 0,60$ (min) | $0,60 \leq t < 1,00$ (min) | $1,00 \leq t < 1,60$ (min) | $1,60 \leq t < 2,50$ (min) | |
| Tebal Nominal (mm) | $t \geq 0,20$ (min) | | | | | $t \geq 2,50$ (min) | |
| Simbol kelas | | | | | | | |
| Bj DC | 270 | 32 | 34 | 36 | 37 | 38 | Sesuai dengan SNI 07-0371:1998, Batang uji tarik untuk bahan logam, No5, Searah penca |
| Bj DD1 | 270 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | n |
| Bj DD2 | 270 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 | |
| Bj DD3 | 270 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 | |
| Catatan : 1. Nilai uji tarik tidak selalu dipakai untuk Bj DC, sesuai dengan Tabel 16 jika nilai uji tarik harus dijamin maka penulisan spesifikasi ditambah dengan simbol T menjadi (Bj DCT), dan tidak berlaku untuk produk tanpa anil (Derajat Temper 1,2,4,8) 2. Untuk tebal < 0,60 mm uji tarik secara umum dapat diabaikan. 3. Tabel berlaku untuk baja dengan lebar ≥ 30 mm. 4. Bj D yang dikategorikan Bj DD3 akan dijamin sifat dalam Tabel 16 selama 6 bulan setelah pengiriman | | | | | | | |











BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3,4,7,10
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id